

NEDERLANDS



[wizelek.com/nl/
manuals.html](https://wizelek.com/nl/manuals.html)
Laatste versie online

Gebruikershandleiding

Slimme aardlekschakelaar **63 A wifi** met automatisch herinschakelen

Ref. SBLsNT63AX2P (2P, eenfasig) · SBLsNT63AX4P (4P,
driefasig) · 30 mA, type A & AC · app Tuya Smart / Smart Life

Voor vakbekwame elektriciens. Installeer en bedraad het apparaat met
uitgeschakelde voeding, volgens de geldende installatievoorschriften.

Inhoud

1	Veiligheid	2
2	Uw aardlekschakelaar	3
3	Installatie	4
4	Bedrijfsmodi	6
5	Inschakelen en testen	6
6	Verbinden met de app	7
7	Automatisch herinschakelen	8
8	Dagelijks gebruik	8
9	Problemen oplossen	8
10	Technische specificaties	9
11	Garantie, afdanking en conformiteit	10

1 Veiligheid

! **Gevaar voor elektrische schokken.** Installatie, bedrading en alle werkzaamheden aan dit apparaat moeten worden uitgevoerd door een vakbekwame elektricien, nadat de voeding is uitgeschakeld, tegen herinschakelen is beveiligd en spanningsloos is bevonden, volgens de installatievoorschriften die in uw land gelden.

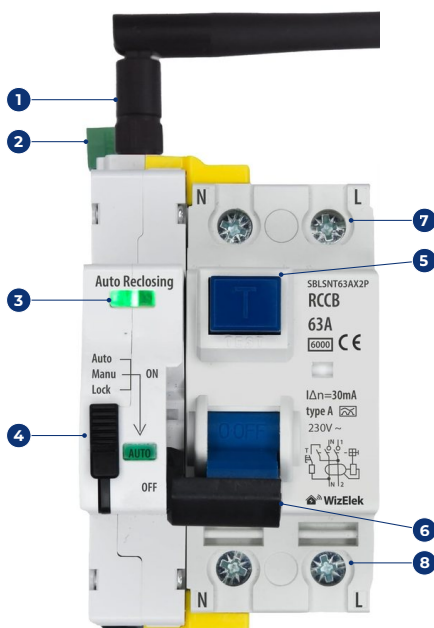
- Lees deze handleiding voordat u het apparaat installeert en bewaar ze bij de documenten van de groepenkast.
- Installeer het apparaat alleen in een gesloten groepenkast, binnenshuis, op een droge plaats.
- Overschrijd de nominale waarden niet: 63 A; 230 V~ (2P) of 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Deze aardlekschakelaar beveiligt niet tegen overbelasting of kortsluiting.** Beveilig hem zoals de installatievoorschriften vereisen, bijvoorbeeld met een installatieautomaat van maximaal 63 A vóór het apparaat, en beveilig elke uitgaande groep met een eigen installatieautomaat.
- Het apparaat kan de installatie vanzelf (automatisch herinschakelen) of op afstand (app, tijdschema, automatisering) weer inschakelen. Voordat u aan de installatie werkt: zet de keuzeschakelaar op **Lock**, schakel de voeding vóór het apparaat vrij, beveilig ze tegen herinschakelen en controleer of de stroomkringen spanningsloos zijn.
- Gebruik geen schakeling op afstand, tijdschema's of automatiseringen op een stroomkring waarvan de onderbreking gevaarlijk kan zijn, bijvoorbeeld voor medische apparatuur of veiligheidsapparatuur.
- Iedereen met toegang tot uw account in de app kan de installatie in- en uitschakelen: beveilig uw account en deel het apparaat alleen met mensen die u vertrouwt.
- Open, repareer of wijzig het apparaat niet en haal de module niet los van de aardlekschakelaar. Als het apparaat beschadigd is, zich abnormaal gedraagt of bij de test niet uitschakelt, laat het dan vervangen.

2 Uw aardlekschakelaar

De SBLSNT63AX is een aardlekschakelaar (RCCB) 63 A, 30 mA, type A & AC, samengebouwd met een gemotoriseerde module die bediening op afstand via wifi en automatisch herinschakelen toevoegt.

Uitvoering	Net	Breedte
SBLSNT63AX2P	eenfasig: N + L, 230 V~	3 DIN-modules
SBLSNT63AX4P	driefasig: N + L1 L2 L3, 230/400 V~	5 DIN-modules

- ✓ **Aardlekbeveiliging, 30 mA, type A & AC:** beschermt personen tegen elektrische schokken door lekstromen naar aarde te detecteren, ook de pulserende lekstromen met gelijkstroomcomponent die veel elektronische apparaten veroorzaken.
- ✓ **Automatisch herinschakelen:** tot 3 pogingen na een uitschakeling (hoofdstuk 7).
- ✓ **Bediening op afstand** via wifi met de app Tuya Smart of Smart Life: aan/uit, status, tijdschema's en meldingen.



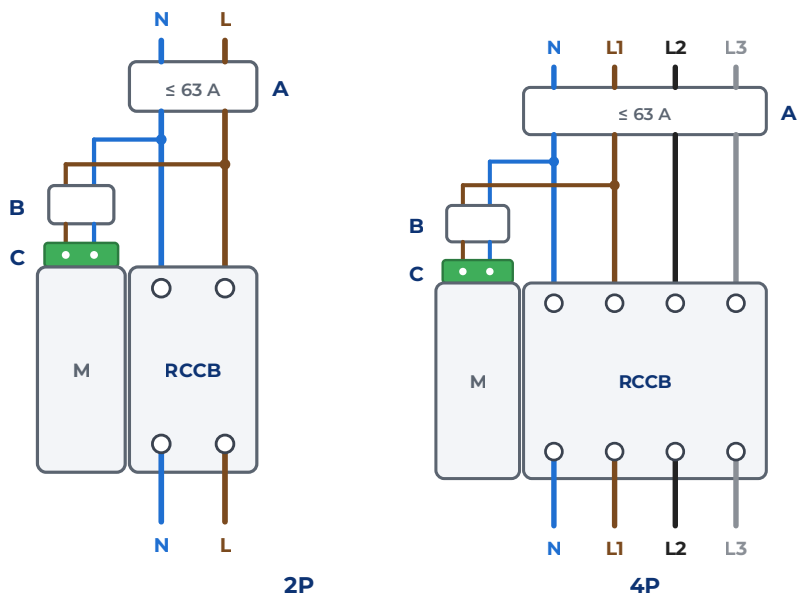
- 1 Wifiantenne** (vast te schroeven).
- 2 Groene connector:** voeding van de module (hoofdstuk 3).
- 3 Statuslampjes** van de module.
- 4 Modusschakelaar:** Auto, Manu, Lock; het venster eronder toont de gekozen modus (hoofdstuk 4).
- 5 Testknop T.**
- 6 Bedieningshendel:** omhoog = aan, omlaag = uit.
- 7 Aansluitklemmen voeding:** N, L (2P) of N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 Aansluitklemmen belasting,** in dezelfde volgorde.

3 Installatie

- ! Schakel de voeding vóór het apparaat uit, beveilig ze tegen herinschakelen en controleer of de geleiders spanningsloos zijn voordat u begint.

Installeer het apparaat aan het begin van de groepenkast of van de leiding die het beveiligt.

- 1 Schroef de wifiantenne op de module.
- 2 Klik het apparaat op een DIN-rail van 35 mm.
- 3 Sluit de **voeding** aan op de bovenste klemmen: **N** en **L** (2P), of **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), zoals op het apparaat aangegeven.
- 4 Sluit de **uitgaande groepen** aan op de onderste klemmen, in dezelfde volgorde.
- 5 **Voed de module:** sluit de twee klemmen van de groene connector aan op een fase en op de nul, beide afgetakt **vóór** de aardlekschakelaar. Gebruik bij de 4P-uitvoering een van de drie fasen.
- 6 Steek elke geleider er volledig in en draai de schroeven stevig vast. Trek voorzichtig aan elke geleider om te controleren of hij goed vastzit.
- 7 Plaats de afdekkap van de groepenkast terug.



A beveiliging vóór het apparaat, max. 63 A · B beveiliging van de modulevoeding · C groene connector van de module (M)

! De module moet vóór de aardlekschakelaar worden gevoed. Ze blijft dan onder spanning als de aardlekschakelaar open is. Wordt ze na de aardlekschakelaar gevoed, dan kunnen automatisch herinschakelen en inschakelen via de app niet werken.

- Zoals elke geleider moeten de voedingsdraden van de module volgens hun doorsnede tegen overstroom worden beveiligd, bijvoorbeeld met een kleine installatieautomaat die alleen voor de module dient.
- De nulleider van de beveiligde stroomkringen mag alleen van de klem N van deze aardlekschakelaar komen. Een nulleider die met een andere stroomkring wordt gedeeld, laat het apparaat uitschakelen.
- Een metalen groepenkast verkleint het wifibereik. Controleer of het wifisignaal bij de groepenkast goed is.

4 Bedrijfsmodi

De keuzeschakelaar op de module heeft drie standen. Het venster eronder toont de gekozen modus.

Stand	Werking
Auto	Automatisch herinschakelen aan. Gebruik deze stand voor dagelijks gebruik en voor bediening op afstand via de app.
Manu	Automatisch herinschakelen uit: na een uitschakeling blijft de aardlekschakelaar uit tot u hem met de hendel weer inschakelt.
Lock	De hendel is vergrendeld in de onderste stand (uit): de aardlekschakelaar kan niet worden ingeschakeld. De vergrendeling kan worden verzegeld. Gebruik deze stand tijdens werkzaamheden aan de installatie.

5 Inschakelen en testen

- 1 Zet de keuzeschakelaar op **Auto**.
- 2 Schakel de voeding vóór het apparaat weer in: het statuslampje van de module gaat branden.
- 3 Zet de hendel omhoog om de aardlekschakelaar in te schakelen (of tik in de app op **Aan** zodra het apparaat is gekoppeld).

Maandelijks test

- 1 Zet de keuzeschakelaar op **Manu**, zodat de aardlekschakelaar tijdens de test niet vanzelf weer inschakelt.
- 2 Druk op de **testknop T**: de aardlekschakelaar moet uitschakelen en de hendel valt omlaag.
- 3 Zet de hendel omhoog en zet de keuzeschakelaar daarna terug op **Auto**.

i Herhaal deze test **eenmaal per maand**. Als de aardlekschakelaar niet uitschakelt wanneer u op T drukt, beveiligd hij niet meer: laat hem vervangen.

6 Verbinden met de app

- ✓ Installeer de gratis app **Tuya Smart** of **Smart Life** (App Store of Google Play) en maak een account aan.
 - ✓ Verbind uw telefoon met uw **2,4 GHz**-wifinetwerk. 5 GHz-netwerken worden niet ondersteund.
 - ✓ Verleen de toestemmingen die de app vraagt: de app heeft ze nodig om het apparaat te vinden.
- 1 Zet de hendel van de aardlekschakelaar omlaag (uit).
 - 2 Schuif de keuzeschakelaar, die op **Auto** staat, omlaag naar **Lock** en weer omhoog naar **Auto, twee keer achter elkaar**. Het rode lampje knippert snel: de module is klaar om te worden gekoppeld.
 - 3 Tik in de app op + (rechtsboven) en daarna op **Apparaat toevoegen**. De app zoekt naar apparaten in de buurt: selecteer de aardlekschakelaar ("Breaker"). Als hij niet wordt gevonden, kies dan **Elektrisch** › **Stroomonderbreker (wifi)**.
 - 4 Voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz-wifinetwerk in en tik daarna op **Volgende**.
 - 5 Wacht tot het apparaat is toegevoegd en tik daarna op **Gereed**. U kunt het een andere naam geven, bijvoorbeeld "Groepenkast".

i Als het koppelen mislukt, controleer dan het wifiwachtwoord en de 2,4 GHz-band, controleer of de antenne is vastgeschroefd, breng de telefoon dicht bij de groepenkast en begin opnieuw bij stap 1. De schermen en menunamen van de app kunnen iets afwijken, afhankelijk van de versie van de app en de taal van uw telefoon.

Amazon Alexa en Google Home: voeg in de Alexa- of Google Home-app de dienst Tuya Smart (of Smart Life) toe, log in met het account dat u hierboven hebt gebruikt en start daarna het zoeken naar apparaten.

7 Automatisch herinschakelen

Met de keuzeschakelaar op **Auto** schakelt de aardlekschakelaar na een uitschakeling vanzelf weer in:

Uitschakeling	Wat de aardlekschakelaar doet
1e uitschakeling	schakelt na 10 seconden weer in (poging 1)
2e uitschakeling	schakelt na 1 minuut weer in (poging 2)
3e uitschakeling	schakelt na 5 minuten weer in (poging 3)
4e uitschakeling	blijft uit: schakel hem weer in zodra de fout is verholpen

- Als de aardlekschakelaar **15 minuten** ingeschakeld blijft zonder nieuwe uitschakeling, is een nieuwe cyclus van 3 pogingen mogelijk.
- Om automatisch herinschakelen uit te zetten, zet u de keuzeschakelaar op **Manu**.



Automatisch herinschakelen verhelpt niets. Een uitschakeling die zich herhaalt, wijst op een lekfout in de installatie of in een apparaat: laat die opsporen en verhelpen.

8 Dagelijks gebruik

- **In- en uitschakelen:** met de hendel of met de knoppen **Aan** en **Uit** in de app (keuzeschakelaar op Auto).
- **Status:** de app toont de toestand van het apparaat en de stand van de hendel.
- **Tijdschema's en timers:** schakel de installatie op vaste tijden in en uit.
- **Meldingen:** de app kan u waarschuwen wanneer het apparaat uitschakelt.
- **Scènes en automatiseringen:** koppel de aardlekschakelaar aan uw andere Tuya-apparaten.
- **Zonder wifi:** de aardlekbeveiliging blijft werken. Bediening op afstand en meldingen zijn weer beschikbaar zodra de verbinding terug is.

9 Problemen oplossen

De aardlekschakelaar schakelt uit zodra hij wordt ingeschakeld.

Er is een lekfout aan de belastingszijde. Schakel de installatieautomaten van de uitgaande groepen uit en schakel ze daarna een voor een weer in om de defecte groep te vinden, en

vervolgens het defecte apparaat. Controleer of geen enkele nulleider met een andere stroomkring wordt gedeeld.

Hij schakelt zonder duidelijke reden uit.

Kleine lekstromen tellen op als veel elektronische apparaten op dezelfde aardlekschakelaar zijn aangesloten, en vochtige of verouderde apparaten lekken meer. Verdeel de groepen zo nodig over meerdere aardlekschakelaars.

Hij schakelt niet vanzelf weer in.

Controleer of de keuzeschakelaar op **Auto** staat en of het statuslampje brandt. Na 3 pogingen blijft de aardlekschakelaar uit (hoofdstuk 7). Als het lampje niet brandt, krijgt de module geen voeding: controleer de groene connector en of die vóór de aardlekschakelaar wordt gevoed.

De hendel kan niet omhoog worden gezet.

De keuzeschakelaar staat op **Lock**: zet hem op Auto of Manu. Als de aardlekschakelaar meteen weer uitschakelt, is er een fout aan de belastingszijde.

De app vindt het apparaat niet.

Herhaal de koppelprocedure: hendel omlaag, daarna de keuzeschakelaar twee keer van Auto naar Lock en terug, tot het rode lampje snel knippert. Gebruik een 2,4 GHz-netwerk en controleer of de antenne is vastgeschroefd.

Het apparaat staat offline in de app.

Controleer het wifisignaal bij de groepenkast, de antenne en uw router. Als u de naam of het wachtwoord van uw wifinetwerk hebt gewijzigd, verwijder het apparaat dan in de app en koppel het opnieuw.

De aardlekschakelaar schakelt niet uit als u op T drukt.

Hij beveiligt niet meer: laat hem vervangen.

10 Technische specificaties

Referentie	SBSLNT63AX2P	SBSLNT63AX4P
Type	RCCB — aardlekschakelaar zonder overstroombeveiliging, met gemotoriseerde module	
Productnorm	EN 61008-1	
Polen	2 (N + L)	4 (N + L1 L2 L3)
Nominale spanning	230 V~	230/400 V~
Frequentie	50/60 Hz	

Nominale stroom In	63 A (geen uitschakeling bij overstroom)	
Maximaal vermogen	14 kW	42 kW
Aardlekgevoeligheid $I_{\Delta n}$	30 mA, type A (type AC inbegrepen)	
Nominaal differentieel in- en uitschakelvermogen $I_{\Delta m}$	630 A	
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom	6000 A	
Automatisch herinschakelen	3 pogingen: na 10 seconden, 1 minuut en 5 minuten; nieuwe cyclus na 15 min zonder uitschakeling	
Levensduur	20 000 gemotoriseerde schakelingen; 10 000 uitschakelingen	
Breedte	3 DIN-modules (55,6 mm)	5 DIN-modules (91,1 mm)
Hoogte × diepte	82 mm (96,5 mm bij de module, zonder antenne) × 82,1 mm	
Aansluitklemmen	kabels tot 25 mm ²	
Bedrijfstemperatuur	-25 tot +55 °C	
Wi-Fi	2,4 GHz (5 GHz niet ondersteund), externe antenne	
App	Tuya Smart of Smart Life (iOS en Android); werkt met Amazon Alexa en Google Home	
Montage	DIN-rail 35 mm, in een groepenkast, binnenshuis	

11 Garantie, afdanking en conformiteit

Garantie. Dit product valt vanaf de aankoopdatum onder de wettelijke conformiteitsgarantie (2 jaar in de EU), bij normaal gebruik. De garantie dekt geen slijtage, onjuiste installatie of bedrading, gebruik buiten de nominale waarden, blootstelling aan water of het openen van het apparaat. De kosten van retourvervoer komen voor rekening van de klant. Bewaar uw aankoopbewijs.

Fabrikant: BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.
Documentatie: www.wizelek.com.



Afdanking. Gooi dit product niet bij het huishoudelijk afval. Elektrische en elektronische apparatuur moet naar een inzamelpunt voor recycling worden gebracht (WEEE-richtlijn 2012/19/EU).

Radio. Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

CE-markering: de EU-conformiteitsverklaring is op verzoek verkrijgbaar bij de fabrikant.

Persoonsgegevens. De apps Tuya Smart en Smart Life en de bijbehorende clouddienst worden geleverd door Tuya. Het aanmaken van een account en de opslag van uw instellingen en van de geschiedenis van het apparaat vallen onder het privacybeleid van Tuya, dat wij u aanraden te lezen voordat u zich registreert.

© 2026 WizElek™. Deze handleiding — tekst, opmaak en illustraties — mag niet zonder toestemming worden vervoelvoudigd. WizElek™ is een handelsmerk van BGA SAS. Tuya en Tuya Smart zijn handelsmerken van Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa en Google Home zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.